

Auswertung der Verjüngungsinventur 2024 für die Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)
Anzahl der erfassten Verjüngungsflächen: 32, davon ungeschützt: 29, teilweise geschützt: 2, vollständig geschützt: 1
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden		Pflanzen mit Leittriebverbiss		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	599	25,8	599	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	889	38,2	802	90,2	87	9,8	38	4,3	85	9,6	2	0,2
Kiefer	1	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	19	0,8	18	94,7	1	5,3	0	0,0	1	5,3	0	0,0
Nadelholz gesamt	1508	64,9	1420	94,2	88	5,8	38	2,5	86	5,7	2	0,1
Buche	374	16,1	359	96,0	15	4,0	2	0,5	15	4,0	0	0,0
Eiche	20	0,9	11	55,0	9	45,0	5	25,0	9	45,0	0	0,0
Edellaubholz	331	14,2	291	87,9	40	12,1	22	6,6	40	12,1	0	0,0
Sonst. Laubholz	92	4,0	78	84,8	14	15,2	5	5,4	13	14,1	1	1,1
Laubholz gesamt	817	35,1	739	90,5	78	9,5	34	4,2	77	9,4	1	0,1
Alle Baumarten	2325	100,0	2159	92,9	166	7,1	72	3,1	163	7,0	3	0,1

Verjüngungspflanzen kleiner 20 Zentimeter Höhe

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Verbiss im oberen Drittel		Pflanzen mit Verbiss im oberen Drittel	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	200	36,6	200	100,0	0	0,0
Tanne	207	37,8	202	97,6	5	2,4
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	408	74,6	403	98,8	5	1,2
Buche	24	4,4	24	100,0	0	0,0
Eiche	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Edellaubholz	113	20,7	109	96,5	4	3,5
Sonst. Laubholz	1	0,2	1	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	139	25,4	135	97,1	4	2,9
Alle Baumarten	547	100,0	538	98,4	9	1,6

Verjüngungspflanzen über Verbisshöhe (Erhebung von Fegeschäden)

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt		Pflanzen ohne Fegeschaden		Pflanzen mit Fegeschaden	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	28	13,1	27	96,4	1	3,6
Tanne	94	44,1	94	100,0	0	0,0
Kiefer	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonst. Nadelholz	6	2,8	6	100,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	128	60,1	127	99,2	1	0,8
Buche	45	21,1	45	100,0	0	0,0
Eiche	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Edellaubholz	16	7,5	16	100,0	0	0,0
Sonst. Laubholz	24	11,3	24	100,0	0	0,0
Laubholz gesamt	85	39,9	85	100,0	0	0,0
Alle Baumarten	213	100,0	212	99,5	1	0,5

**Anteile der Baumartengruppen in den verschiedenen Höhenstufen
Verteilung der Pflanzen ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe auf drei Höhenstufen
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**

Baumartengruppe	Aufgenommene Pflanzen insgesamt						Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden						Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden					
	20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe		20 - 49,9 cm		50 - 79,9 cm		80 cm - max. Verbisshöhe	
	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)	Anzahl	Anteil (%)
Fichte	346	26,1	192	28,1	61	19,3	346	100,0	192	100,0	61	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Tanne	523	39,4	250	36,6	116	36,7	471	90,1	224	89,6	107	92,2	52	9,9	26	10,4	9	7,8
Kiefer	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Sonstiges Nadelholz	8	0,6	5	0,7	6	1,9	8	100,0	4	80,0	6	100,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0
Nadelholz gesamt	878	66,2	447	65,4	183	57,9	826	94,1	420	94,0	174	95,1	52	5,9	27	6,0	9	4,9
Buche	157	11,8	132	19,3	85	26,9	154	98,1	123	93,2	82	96,5	3	1,9	9	6,8	3	3,5
Eiche	12	0,9	8	1,2	0	0,0	6	50,0	5	62,5	0	0,0	6	50,0	3	37,5	0	0,0
Edellaubholz	247	18,6	56	8,2	28	8,9	221	89,5	47	83,9	23	82,1	26	10,5	9	16,1	5	17,9
Sonstiges Laubholz	32	2,4	40	5,9	20	6,3	27	84,4	33	82,5	18	90,0	5	15,6	7	17,5	2	10,0
Laubholz gesamt	448	33,8	236	34,6	133	42,1	408	91,1	208	88,1	123	92,5	40	8,9	28	11,9	10	7,5
Alle Baumarten	1326	100,0	683	100,0	316	100,0	1234	93,1	628	91,9	297	94,0	92	6,9	55	8,1	19	6,0

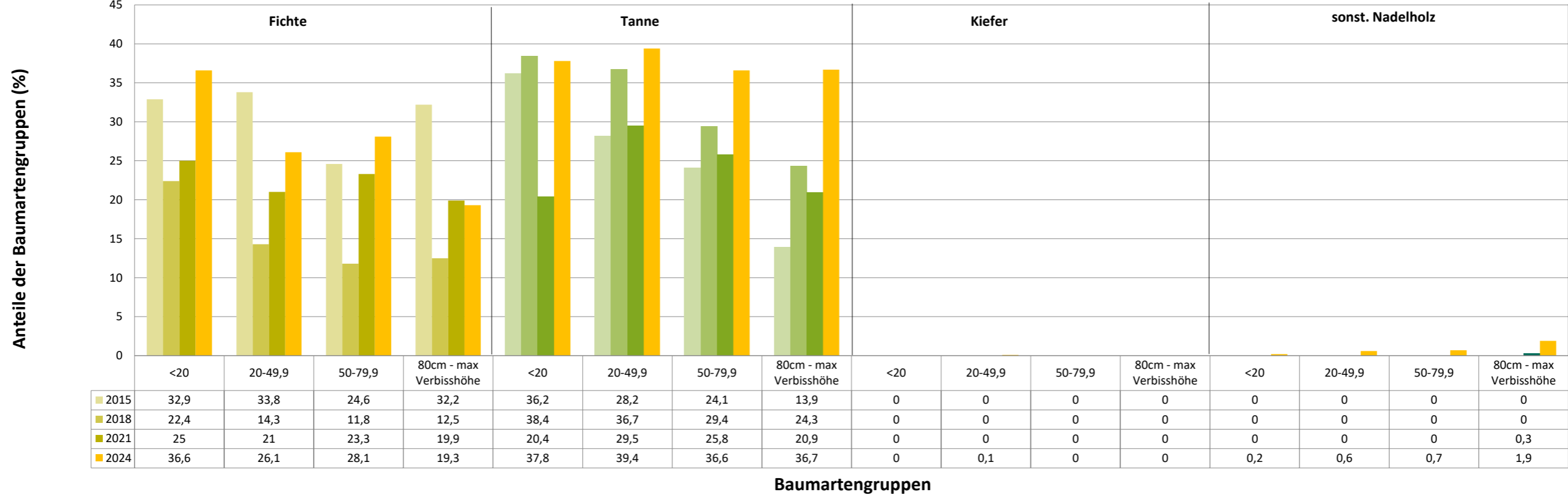
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
Verjüngungspflanzen ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**

Baumartengruppe	Pflanzen insgesamt				Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschaden				Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschaden			
	<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>				<i>Individuen je Hektar</i>			
	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>	<i>arithmet. Mittel</i>	<i>Median</i>	<i>minimale Dichte</i>	<i>maximale Dichte</i>
Fichte	5228	2187	310	23160	5228	2187	310	23160	0	0	0	0
Tanne	9051	6506	168	34084	8086	5355	168	31243	965	413	0	9009
Kiefer	89	89	89	89	89	89	89	89	0	0	0	0
Sonst. Nadelholz	630	241	99	1938	599	241	99	1817	30	0	0	121
Nadelholz gesamt	12009	9639	2069	40806	11213	9639	2069	38600	797	130	0	9009
Buche	5723	1255	160	28152	5537	1255	0	27026	186	0	0	1176
Eiche	785	646	93	2252	479	98	0	2252	306	129	0	1116
Edellaubholz	9896	2824	53	40990	8689	2511	0	38257	1207	357	0	7883
Sonst. Laubholz	1291	1302	130	3049	1060	1023	0	2355	231	136	0	1109
Laubholz gesamt	11269	5768	93	65312	10203	5507	93	56304	1066	262	0	9009
Alle Baumarten	20298	16735	3445	84456	18685	15779	3032	67221	1613	802	0	18017

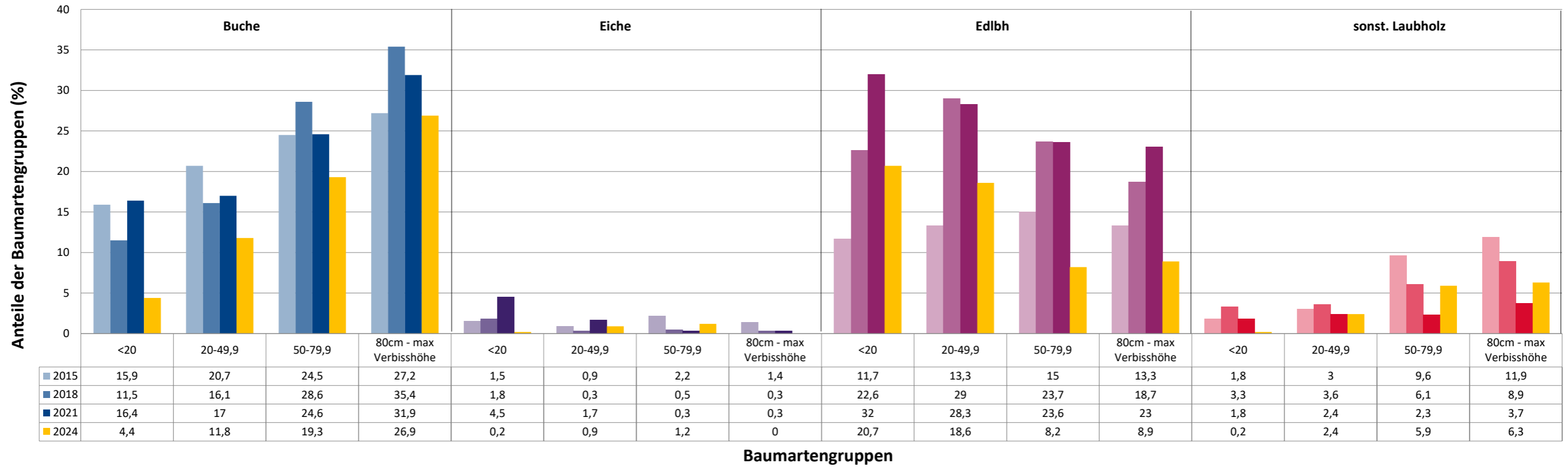
Bei der Beurteilung der hochgerechneten durchschnittlichen Pflanzendichten in der Hegegemeinschaft ist unbedingt zu beachten, dass die arithmetischen Mittel durch einzelne sehr individuenreiche Naturverjüngungsflächen (mit über 10.000 Pflanzen je Hektar) stark angehoben werden, während individuenärmere Verjüngungsflächen kaum ins Gewicht fallen. Der Median stellt dagegen die Mitte der errechneten Pflanzendichten der einzelnen Verjüngungsflächen dar, auf denen die Baumartengruppe vorkommt. Minimale bzw. maximale Dichte sind die hochgerechneten Pflanzendichten der Verjüngungsflächen, auf denen die Baumartengruppe am wenigsten dicht bzw. am dichtesten vorkommt (Flächen ohne Vorkommen der Baumartengruppe sind dabei nicht berücksichtigt).

Außerdem gilt es zu beachten, dass bei der Verjüngungsinventur zum Forstlichen Gutachten nur Verjüngungsflächen erfasst werden, die mindestens 1.300 Pflanzen je Hektar der Höhenstufe „Ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe“ aufweisen. Spärlicher verjüngte Flächen werden nicht erfasst.

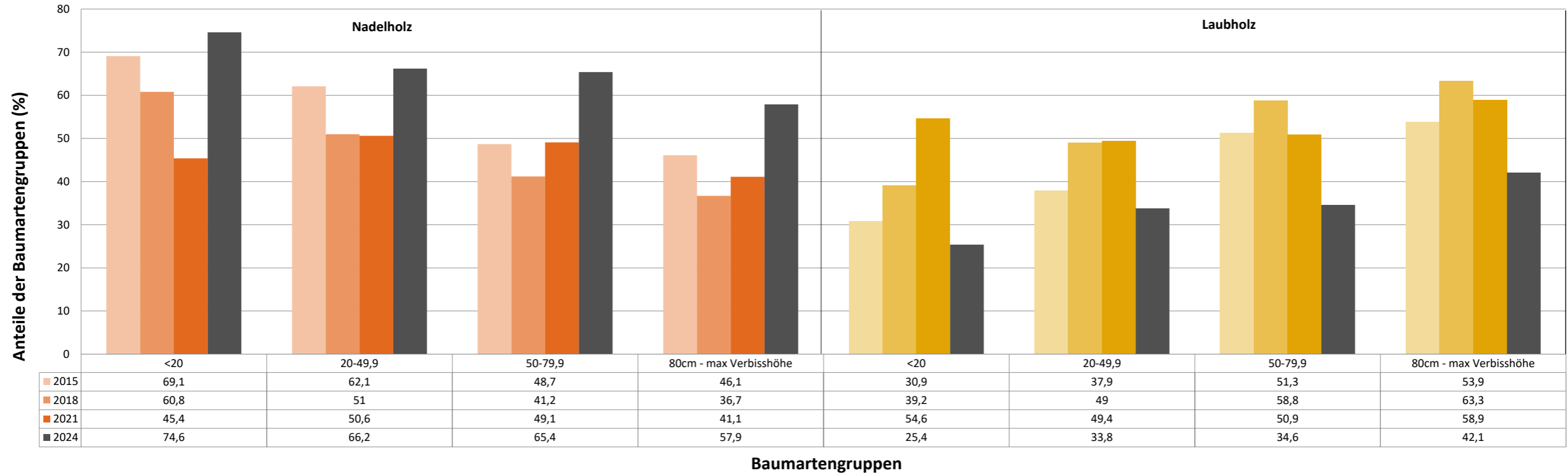
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)



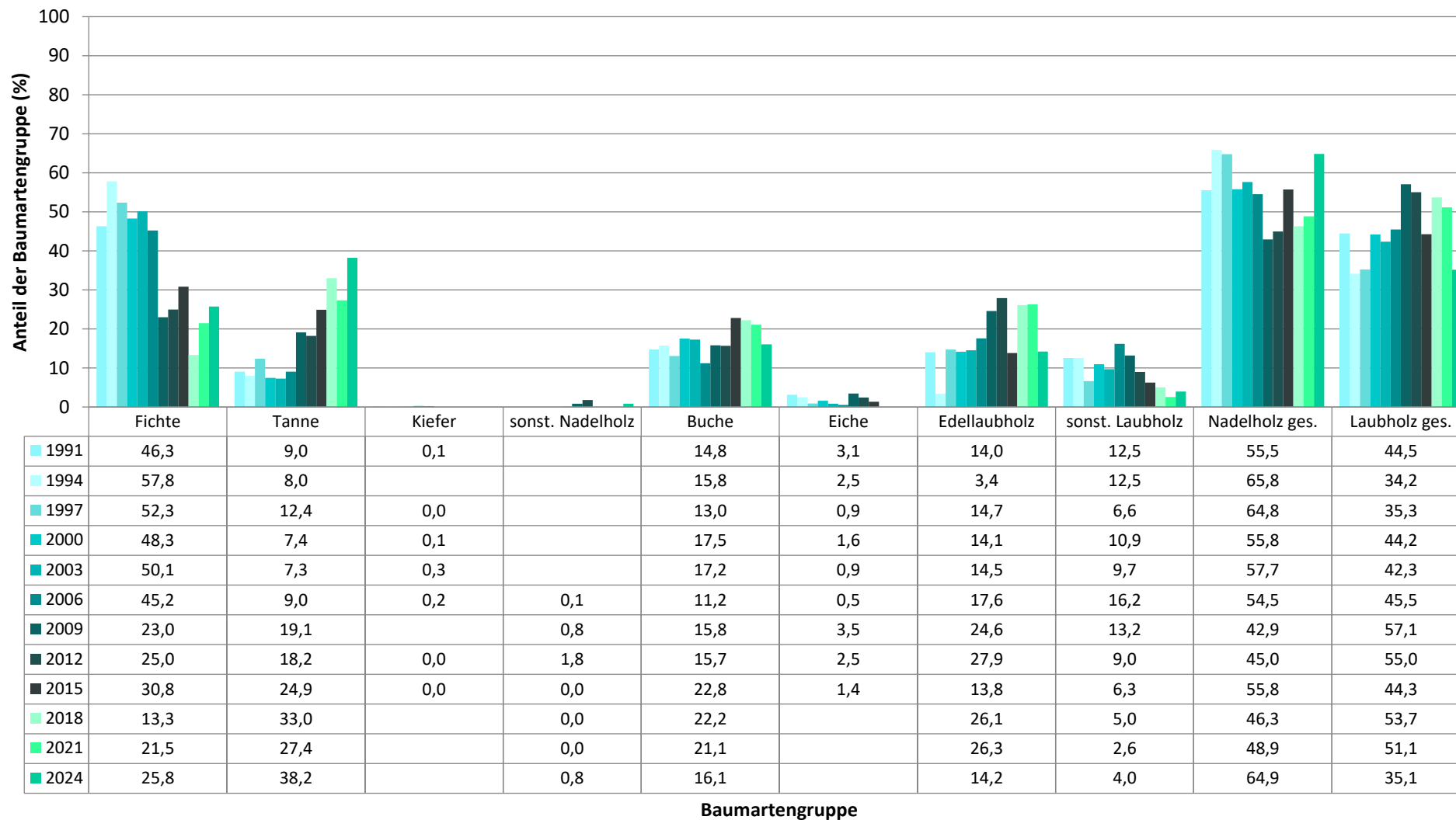
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)



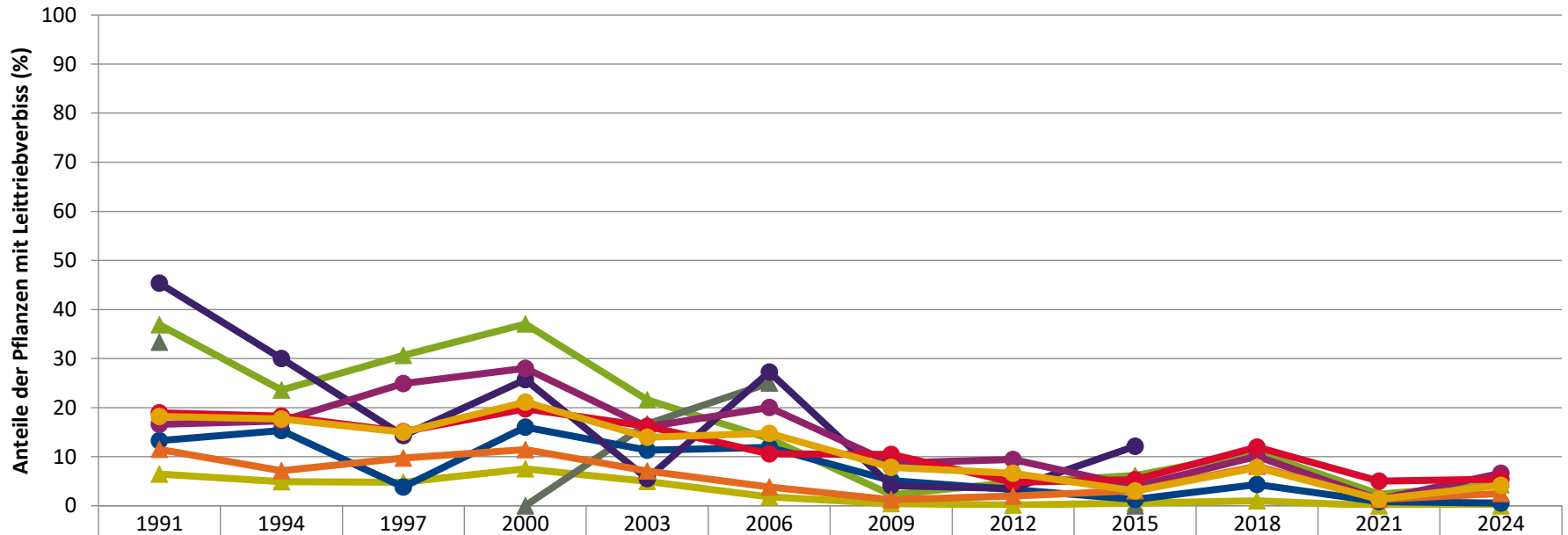
Anteile der Baumartengruppen in verschiedenen Höhenstufen für die die Heggemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)



**Zeitreihe der Baumartenanteile der aufgenommenen Verjüngungspflanzen
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter Höhe bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**



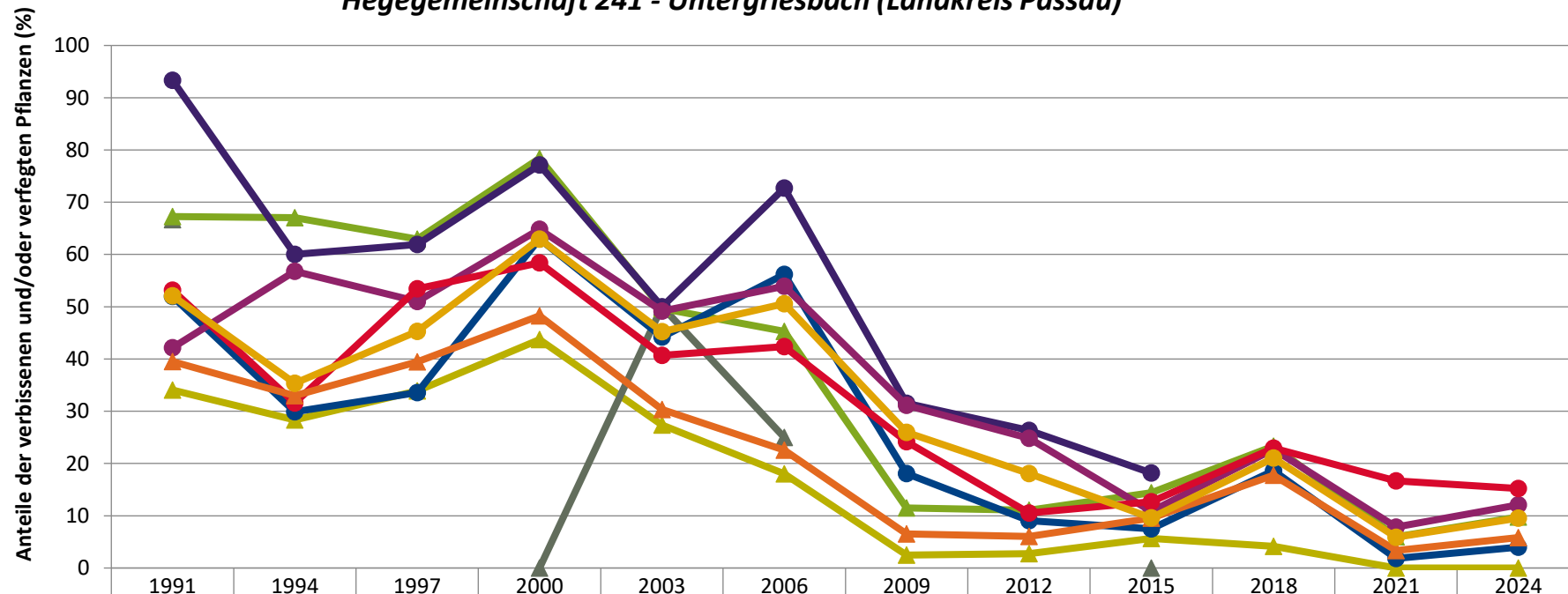
Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Leittriebverbiss: Höhenbereich ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
Fichte	6,5	4,9	4,8	7,5	4,9	1,8	0,4	0,2	0,5	1,0	0,0	0,0
Tanne	36,9	23,6	30,6	37,0	21,6	13,7	2,2	4,7	6,2	10,9	2,4	4,3
Kiefer	33,3			0,0	16,7	25,0			0,0			
Buche	13,3	15,3	3,8	16,0	11,3	11,9	5,1	3,3	1,3	4,3	0,8	0,5
Eiche	45,3	30,0	14,3	25,7	5,6	27,3	4,1	3,5	12,1			
Edellaub.	16,6	17,3	24,9	28,0	16,1	20,1	8,7	9,4	3,9	10,0	1,3	6,6
sonst. Laub.	18,9	18,3	15,1	19,7	16,2	10,6	10,5	4,8	5,3	11,9	5,0	5,4
Nadelbäume	11,5	7,2	9,7	11,4	7,1	3,8	1,2	2,0	3,1	8,0	1,3	2,5
Laubbäume	18,2	17,7	15,0	21,1	13,9	14,8	7,8	6,6	3,0	7,8	1,3	4,2

Jahr

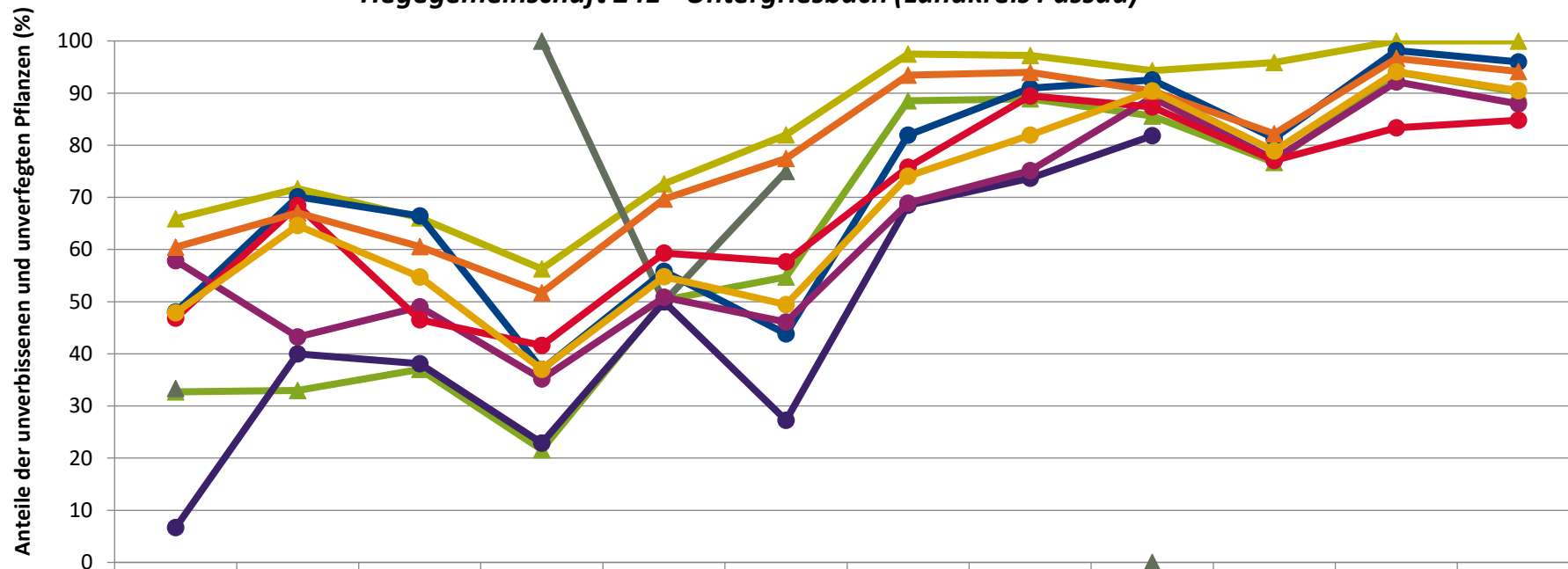
**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**



	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	34,1	28,3	33,9	43,7	27,4	18,0	2,5	2,8	5,7	4,1	0,0	0,0
—▲— Kiefer	66,7			0,0	50,0	25,0			0,0			
—▲— Tanne	67,3	67,0	63,0	78,4	49,7	45,3	11,5	11,1	14,4	23,3	6,0	9,8
—●— Buche	52,0	29,9	33,5	63,0	44,2	56,2	18,1	9,0	7,5	18,6	1,8	4,0
—●— Eiche	93,3	60,0	61,9	77,1	50,0	72,7	31,5	26,3	18,2			
—●— Edellaub.	42,1	56,8	51,0	64,8	49,2	53,9	31,1	24,8	10,8	22,7	7,8	12,1
—●— sonst. Laub.	53,2	31,6	53,5	58,4	40,7	42,4	24,2	10,5	12,7	22,9	16,7	15,2
—▲— Nadelbäume	39,5	33,0	39,4	48,3	30,3	22,5	6,5	6,0	9,6	17,8	3,3	5,8
—●— Laubbäume	52,1	35,4	45,3	63,0	45,2	50,6	25,9	18,1	9,6	21,1	5,9	9,5

Jahr

**Zeitreihe der Anteile der Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**



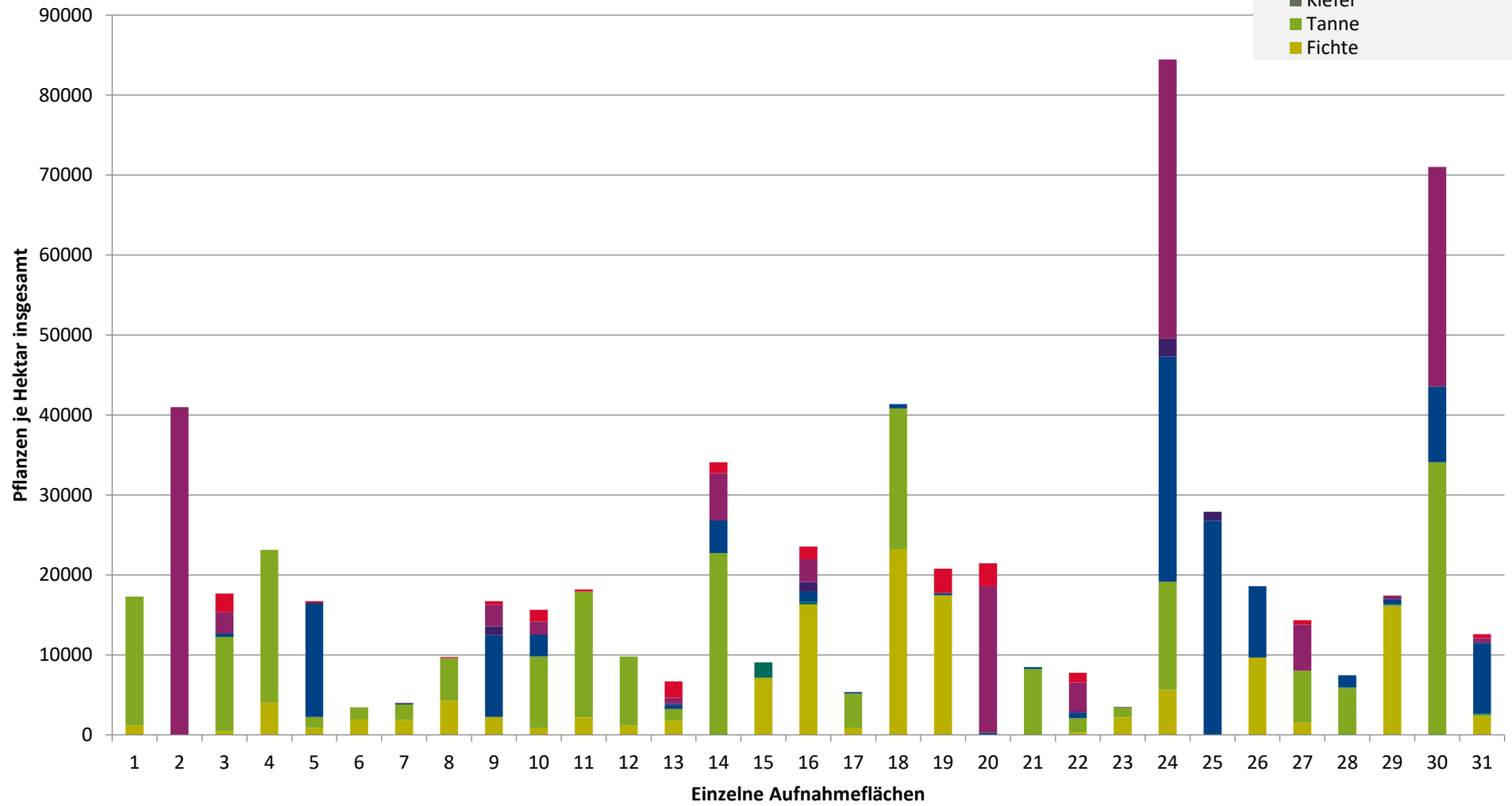
	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024
—▲— Fichte	65,9	71,7	66,1	56,3	72,6	82,0	97,5	97,2	94,3	95,9	100,0	100,0
—▲— Tanne	32,7	33,0	37,0	21,6	50,3	54,7	88,5	88,9	85,6	76,7	94,0	90,2
—▲— Kiefer	33,3			100,0	50,0	75,0			0,0			
—●— Buche	48,0	70,1	66,5	37,0	55,8	43,8	81,9	91,0	92,5	81,4	98,2	96,0
—●— Eiche	6,7	40,0	38,1	22,9	50,0	27,3	68,5	73,7	81,8			
—●— Edellaub.	57,9	43,2	49,0	35,2	50,8	46,1	68,9	75,2	89,2	77,3	92,2	87,9
—●— sonst. Laub.	46,8	68,4	46,5	41,6	59,3	57,6	75,8	89,5	87,3	77,1	83,3	84,8
—▲— Nadelbäume	60,5	67,0	60,6	51,7	69,7	77,5	93,5	94,0	90,4	82,2	96,7	94,2
—●— Laubbäume	47,9	64,6	54,7	37,0	54,8	49,4	74,1	81,9	90,4	78,9	94,1	90,5

Jahr

**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen insgesamt)**

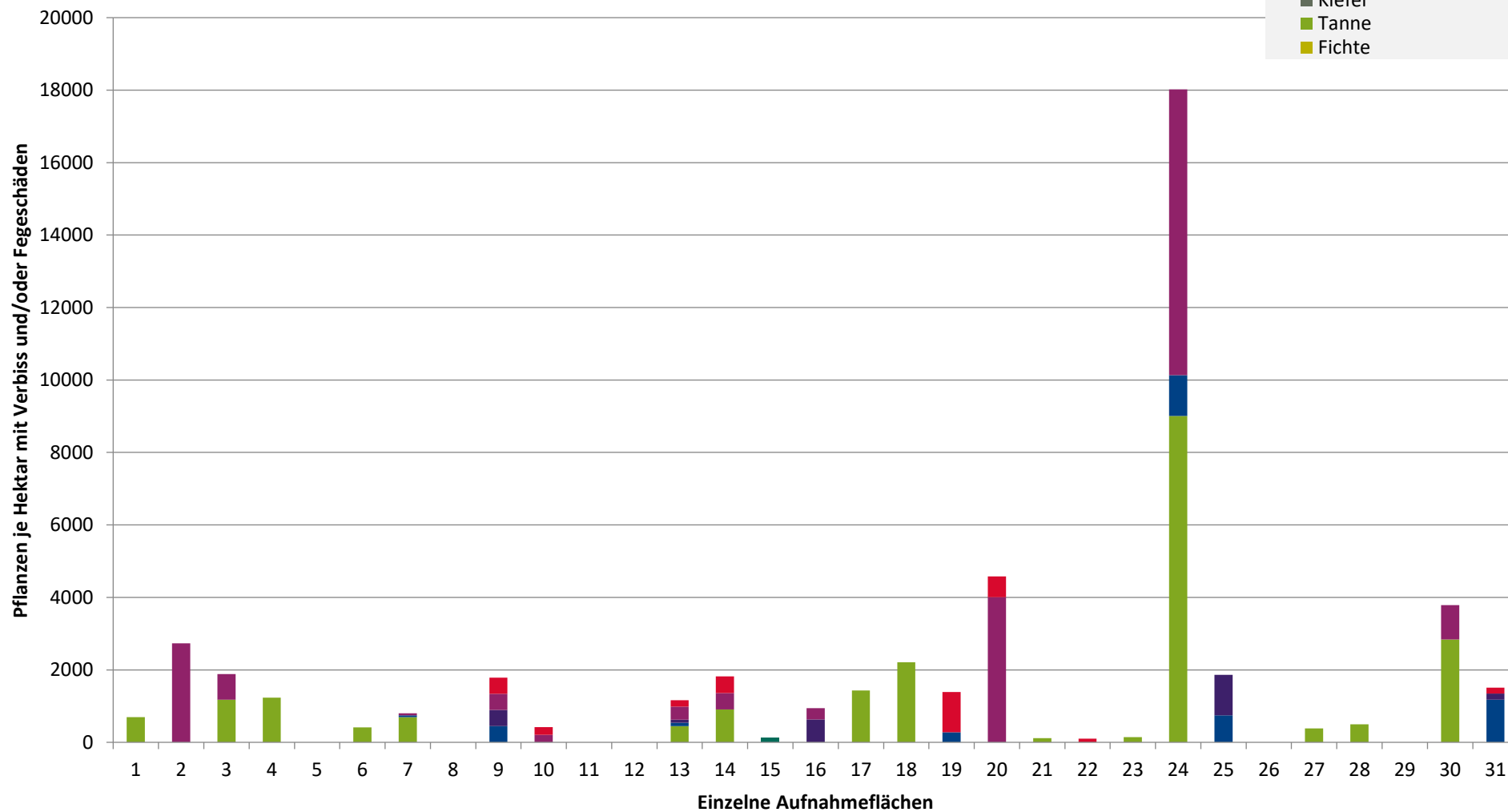
**Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



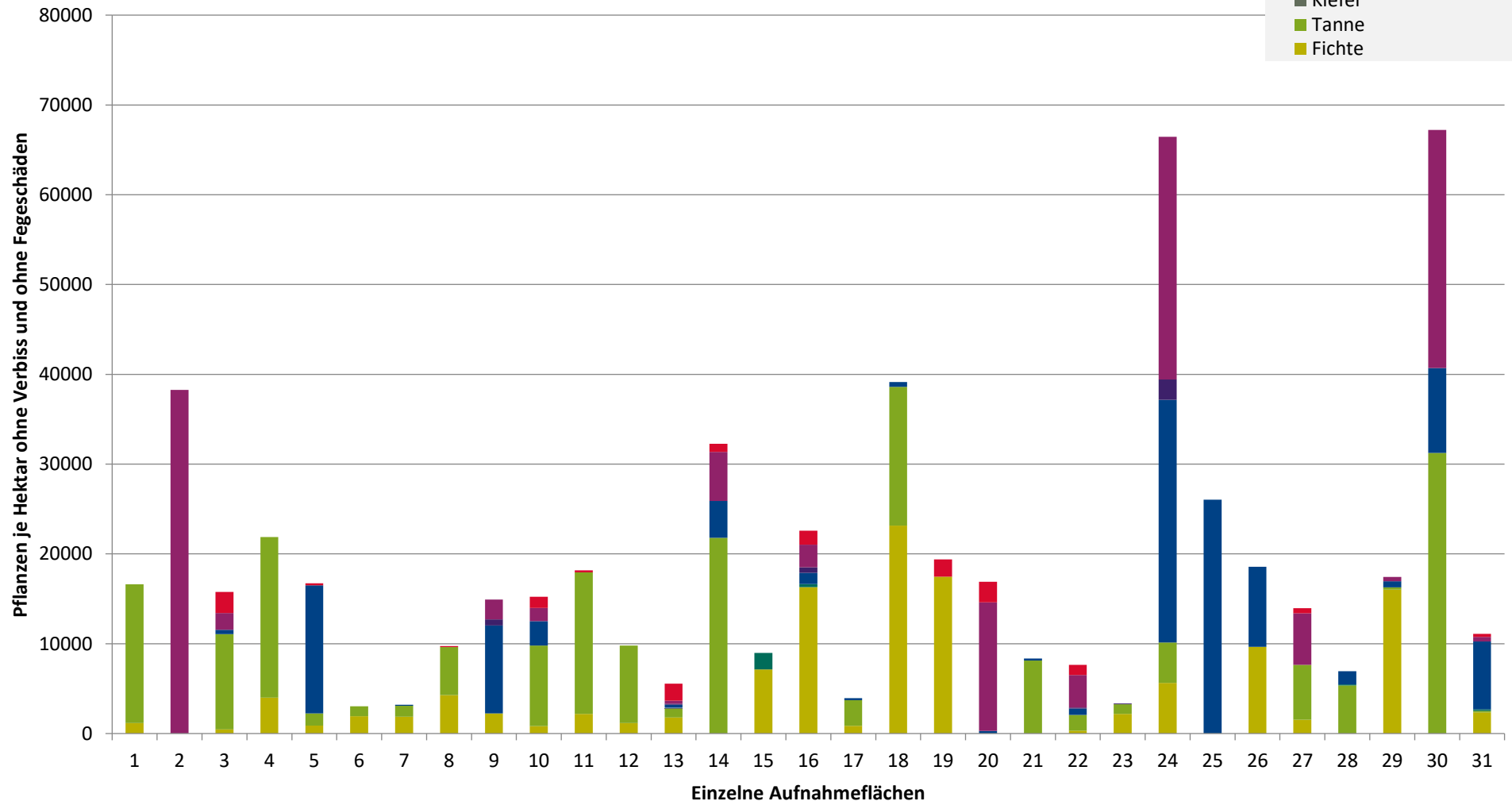
**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen mit Verbiss und/oder Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**

- sonstige Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



**Hochgerechnete Pflanzendichten (Individuen je Hektar) der Baumartengruppen
(Pflanzen ohne Verbiss und ohne Fegeschäden)
Höhenbereich: ab 20 Zentimeter bis zur maximalen Verbisshöhe
Hegegemeinschaft 241 - Untergriesbach (Landkreis Passau)**

- sonstiges Laubbäume
- Edellaubbäume
- Eiche
- Buche
- sonstige Nadelbäume
- Kiefer
- Tanne
- Fichte



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Fichte

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

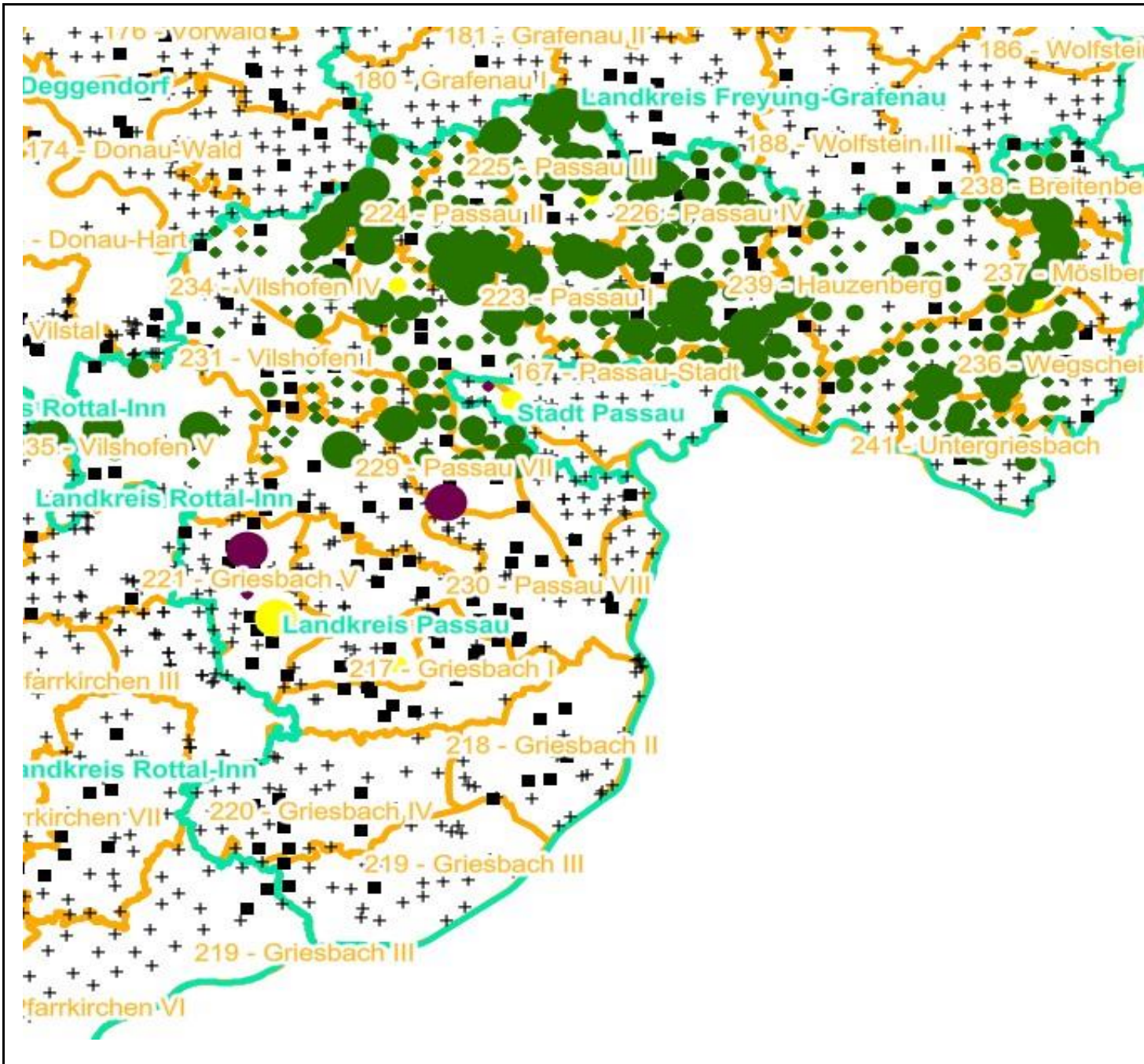
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Tanne

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

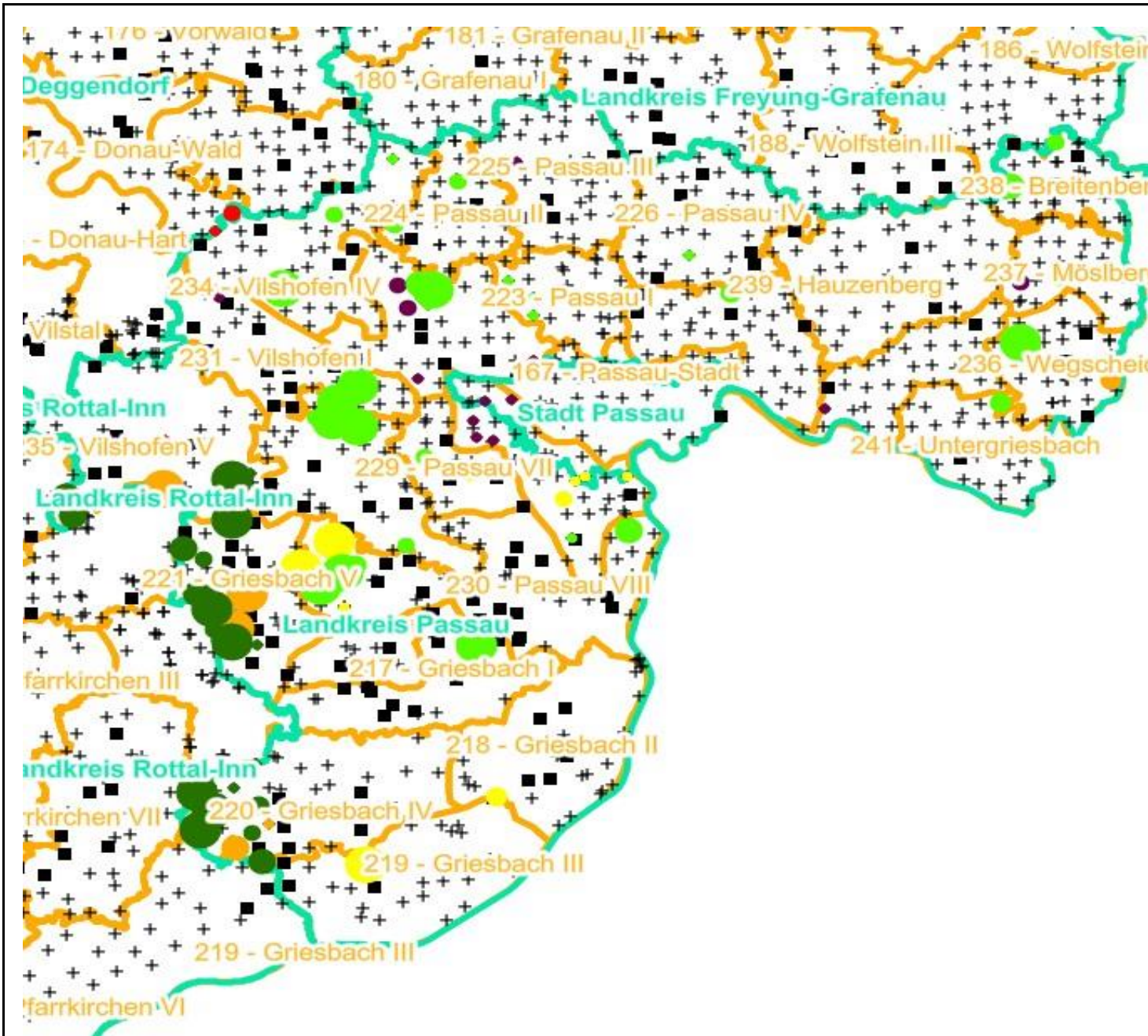
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Kiefer

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 5 %
- 6 - 10 %
- 11 - 15 %
- 16 - 20 %
- 21 - 25 %
- > 25 %

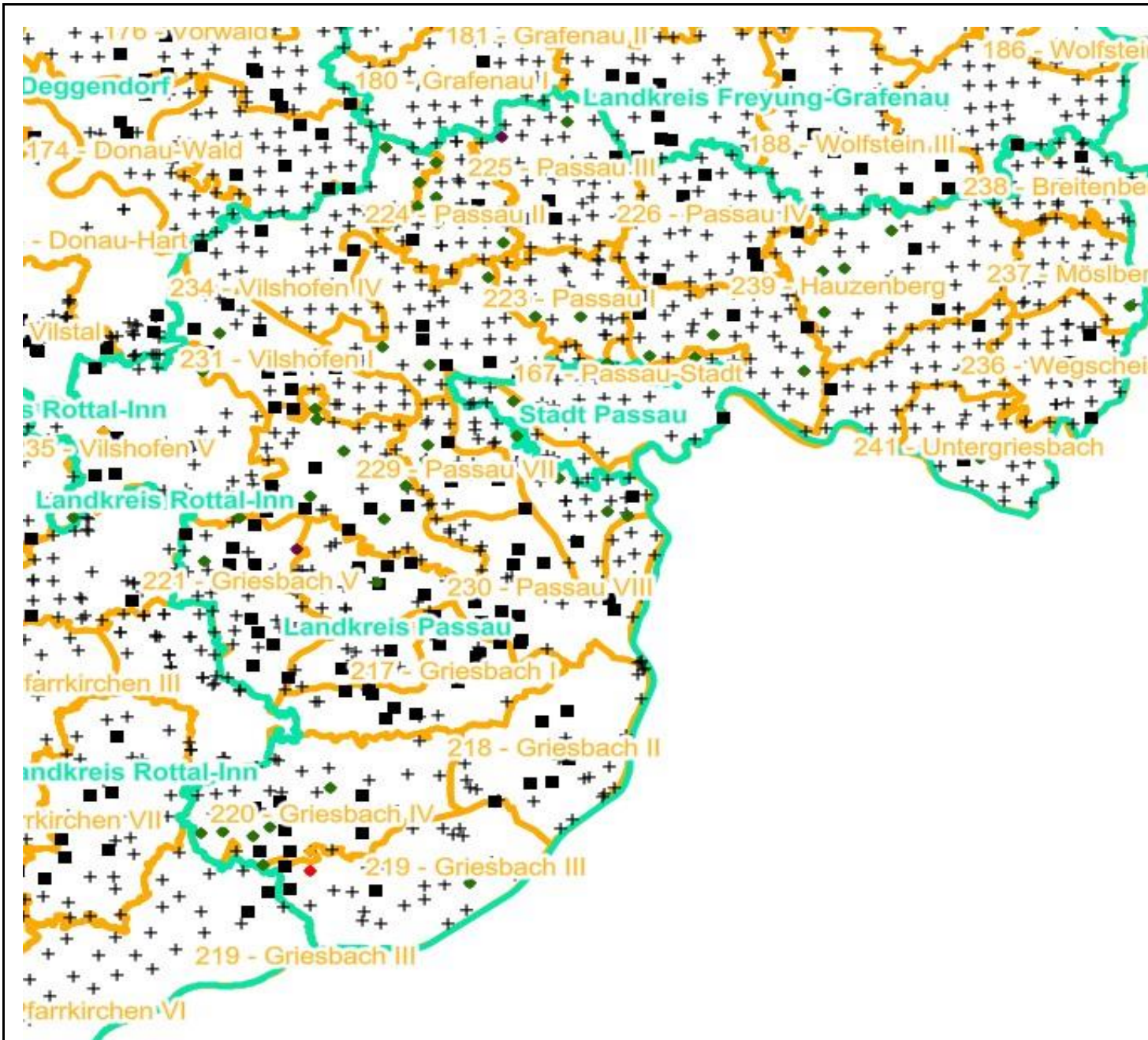
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Buche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

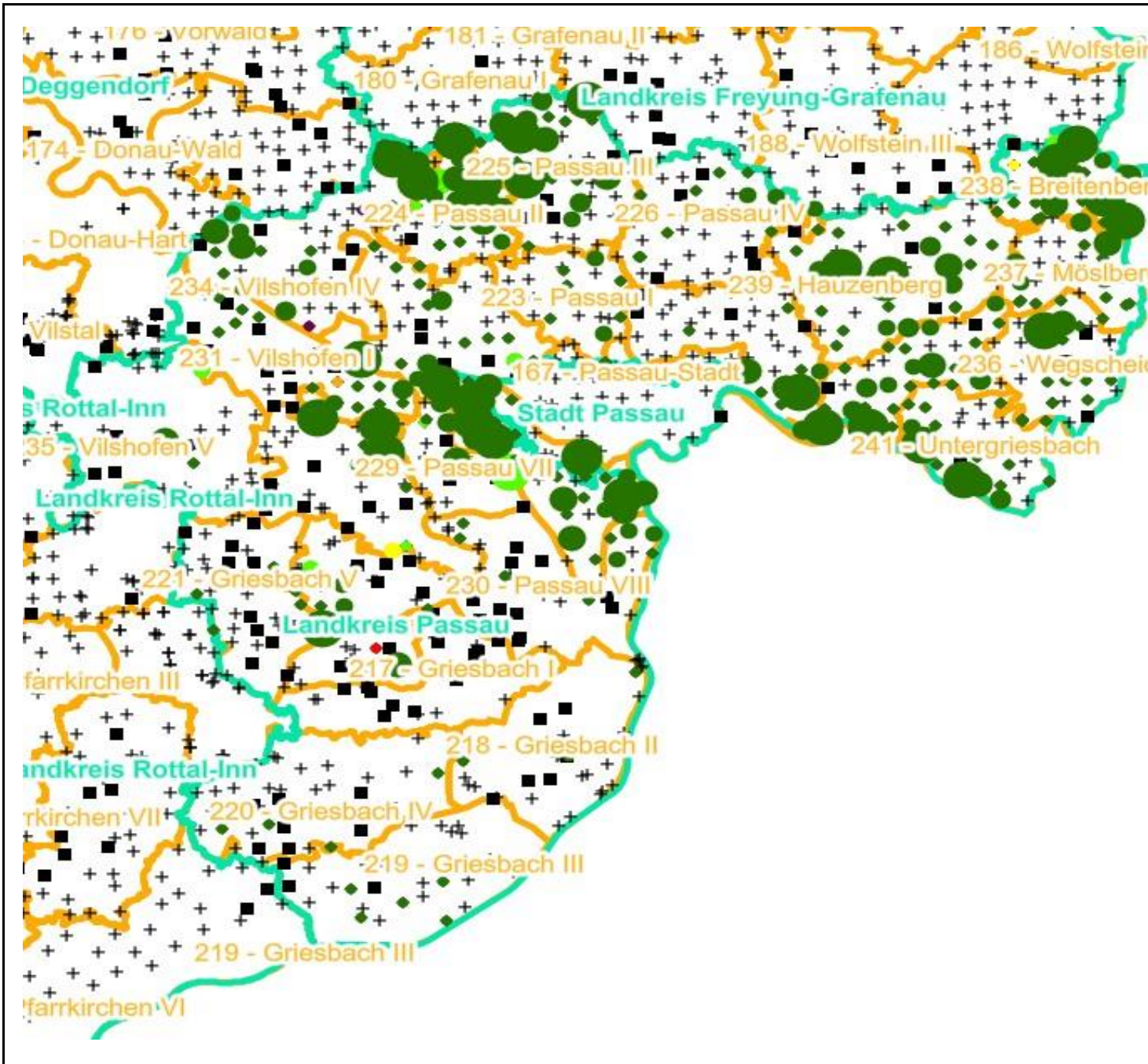
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- + 1 - 15
- + 16 - 30
- + 31 - 45
- + 46 - 60
- + 61 - 75
- + geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Eiche

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

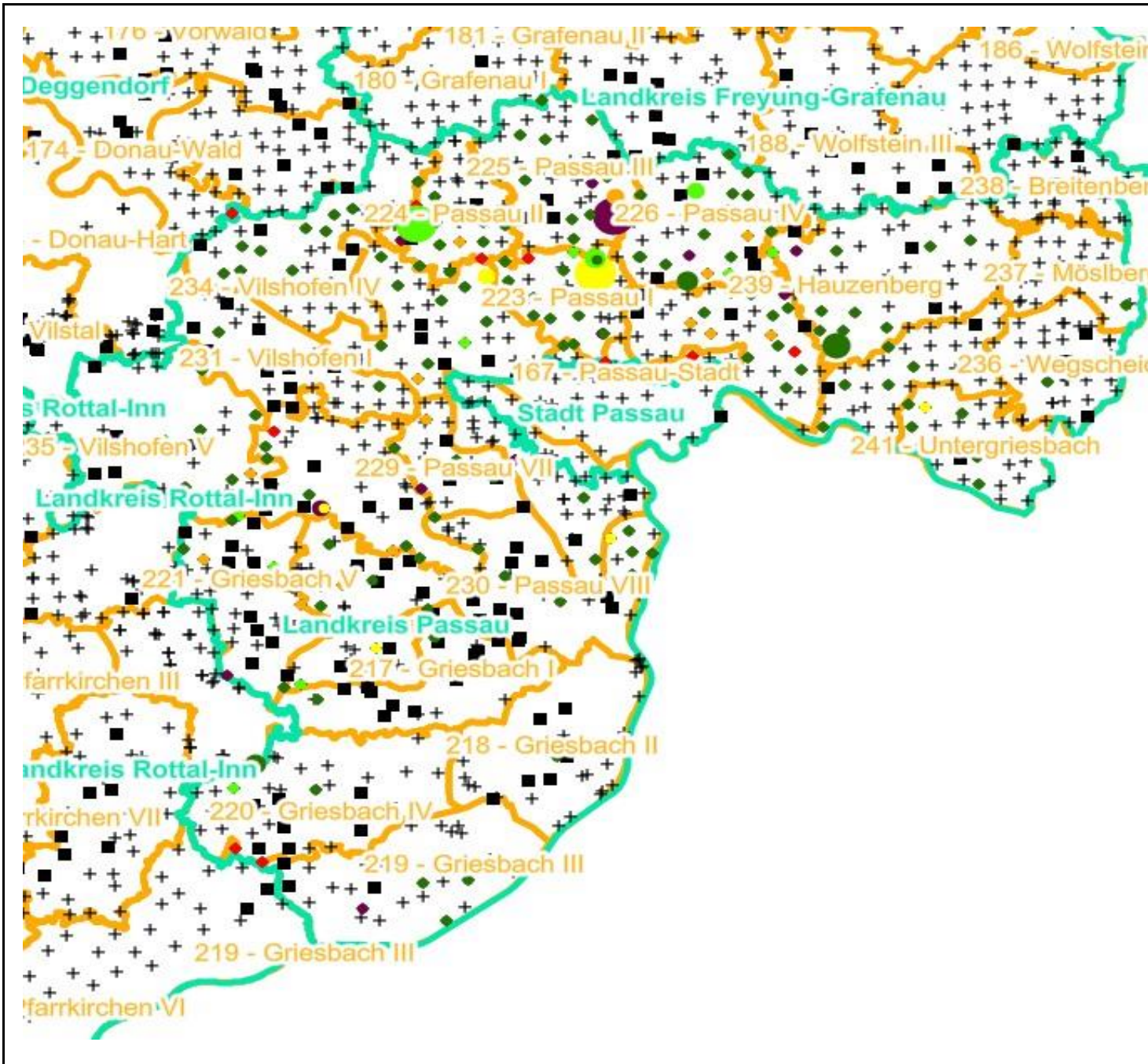
+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Edellaubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

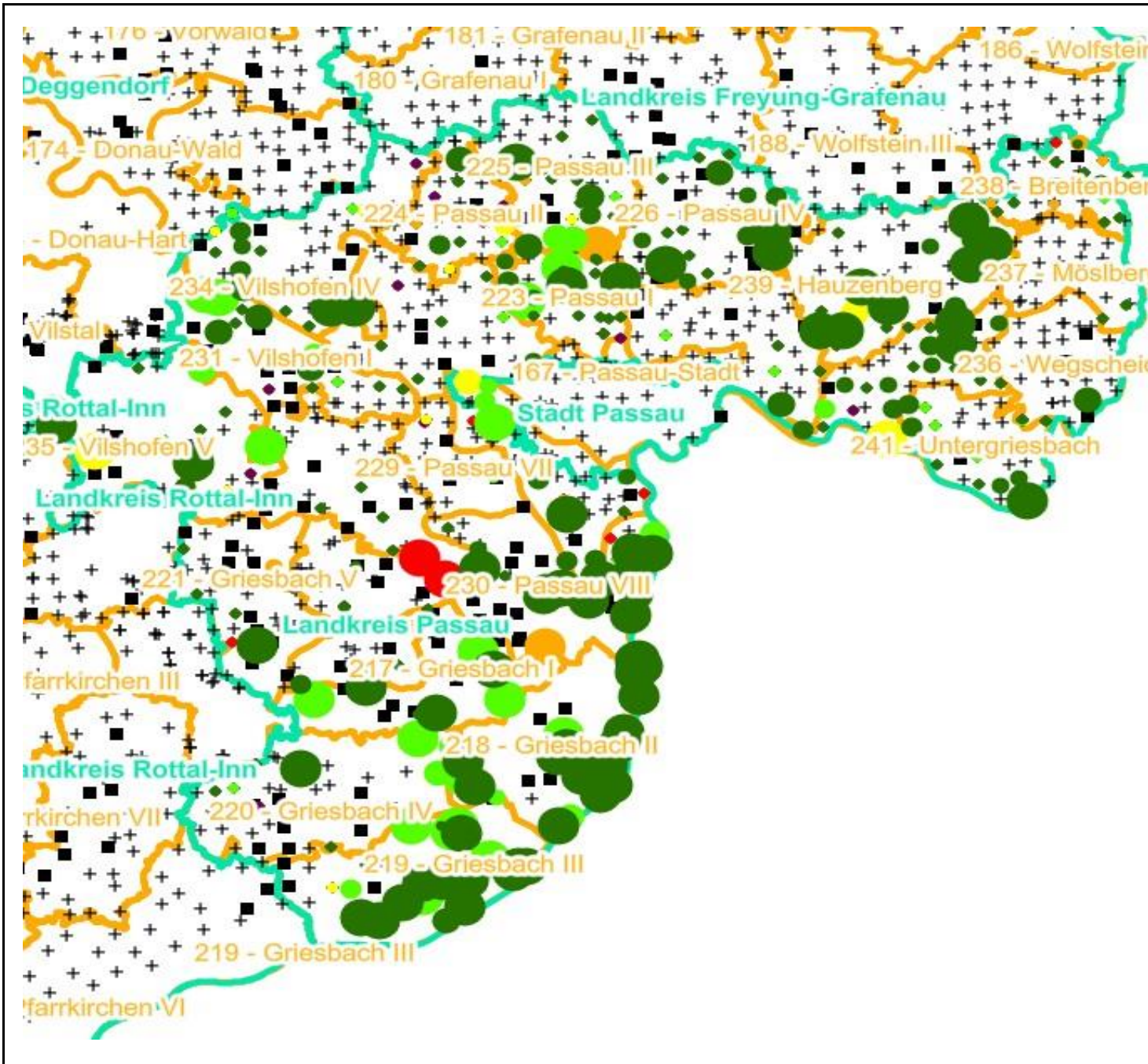
Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %
- + Baumartengruppe nicht vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

- Landkreisgrenze
- Hegegemeinschaftsgrenze



Verjüngungsinventur 2024

Landkreis Passau

Leittriebverbiss Sonstiges Laubholz

(Pflanzen ab 20 cm Höhe
bis zur maximalen Verbisshöhe)

Legende

Leittriebverbiss

- 0 - 10 %
- 11 - 20 %
- 21 - 30 %
- 30 - 40 %
- 41 - 50 %
- > 50 %

+ Baumartengruppe nicht
vorhanden

Anzahl der aufgenommenen Pflanzen der Baumartengruppe

- 1 - 15
- 16 - 30
- 31 - 45
- 46 - 60
- 61 - 75
- geschützte Fläche

Landkreisgrenze

Hegegemeinschaftsgrenze

